

LCD モニターの対応入力フォーマット

BT-LH2170/LH1850/LH910G 対応入力フォーマット一覧表

入力信号 フォーマット	BT-LH2170						BT-LH1850				
	VIDEO	SDI 1 (3G-SDI)	SDI 2	HDMI	DVI		VIDEO	SDI 1/ SDI 2	HDMI	DVI-I	
					ANALOG YPbPr	DIGITAL VIDEO				ANALOG YPbPr	DIGITAL VIDEO
NTSC	●						●				
PAL	●						●				
640×480 (59.94 Hz)								●			
640×480 (60 Hz)								●			
480/59.94i		●	●	●	●	●	●		●	●	●
480/59.94p				●	●	●			●	●	●
576/50i		●	●	●	●	●		●		●	●
576/50p				●	●	●			●	●	●
720/50p		●	●	●	●	●		●		●	●
720/59.94p		●	●	●	●	●		●		●	●
720/60p		●	●	●	●	●		●		●	●
1035/59.94i		●※1	●※1	●※1	●※1	●※1		●※1	●※1	●※1	●※1
1035/60i		●※2	●※2	●※2	●※2	●※2		●※2	●※2	●※2	●※2
1080/23.98PsF		●	●		●	●		●		●	●
1080/24PsF		●	●		●	●		●		●	●
1080/25PsF		●※3	●※3		●※3	●※3		●※3		●※3	●※3
1080/23.98p		●	●	●	●	●		●		●	●
1080/24p		●	●	●	●	●		●		●	●
1080/25p		●	●	●	●	●		●		●	●
1080/29.97p		●	●	●	●	●		●		●	●
1080/30p		●	●	●	●	●		●		●	●
1080/50i		●	●	●	●	●		●		●	●
1080/50p		●	●	●	●	●		●		●	●
1080/59.94i		●	●	●	●	●		●		●	●
1080/60i		●	●	●	●	●		●		●	●
1080/59.94p		●	●	●	●	●		●		●	●
1080/60p		●	●	●	●	●		●		●	●

入力信号 フォーマット	BT-LH910G						
	VIDEO	VF- VIDEO	VF- YPbPr	YPbPr	SDI 1 (3G-SDI)	SDI2	HDMI
NTSC	●	●					
PAL	●	●					
640×480 (59.94 Hz)							●
640×480 (60 Hz)							●
480/59.94i			●	●	●	●	
480/59.94p			●	●	●	●	
576/50i			●	●	●	●	
576/50p			●	●	●	●	
720/50p			●	●	●	●	
720/59.94p			●	●	●	●	
720/60p			●	●	●	●	
1035/59.94i			●※1	●※1	●※1	●※1	●※1
1035/60i			●※2	●※2	●※2	●※2	●※2
1080/23.98PsF			●	●	●	●	
1080/24PsF			●	●	●	●	
1080/25PsF			●※3	●※3	●※3	●※3	
1080/23.98p					●	●	
1080/24p					●	●	
1080/25p					●	●	
1080/29.97p					●	●	
1080/30p					●	●	
1080/50i			●	●	●	●	
1080/50p					●※4	●	
1080/59.94i			●	●	●	●	
1080/60i			●	●	●	●	
1080/59.94p					●※4	●	
1080/60p					●※4	●	

入力信号 フォーマット	BT-LH2170	BT-LH1850
	HDMI (※6)	DVI-I
640 x 480 (60 Hz)	●	●
800 x 600 (60 Hz)	●	●
1024 x 768 (60 Hz)	●	●
1280 x 768 (60 Hz)	●	●
1280 x 1024 (60 Hz)	●	●
1366 x 768 (60 Hz)		●
1920 x 1080 (60 Hz)	●	●

- 対応
- ※1：1035/59.94i入力時は、1080/59.94i表示されます。各種メーカー表示も1080/59.94i用メーカーが表示されます。
- ※2：1035/60i入力時は、1080/60i表示されます。各種メーカー表示も1080/60i用メーカーが表示されます。
- ※3：1080/25PsF入力は1080/50iとして表示されます。各種メーカーも、1080/50i用メーカーが表示されます。
- ※4：3G-SDIは SMPTE ST 425-A規格の1080/50p、1080/59.94p、1080/60pに対応します。
- ※5：RGB444およびYCbCr422 (12 bit) は対応していません。
- ※6：HDMIの1920×1080のPC信号については、1080/60pのVIDEO信号として表示します。

■ BT-LH2170 3G-SDI対応入力フォーマット一覧表/3Dアシストモード時の対応信号フォーマット一覧

入力端子	レベル	フォーマット	ピクセル解像度	ビット	インターレース・プログレッシブ	周波数	入力信号フォーマット/ステータス表示	SDI 1/2 (SIMULTANEOUS)
SDI 1	A	1920×1080	4:2:2 (YCbCr)	10	プログレッシブ	60*2、50	720/50p	●
			4:4:4 (RGB)	10	インターレース	60*2、50	720/59.94p	●
			4:4:4:4 (RGB+A)		プログレッシブ	30*2、25.24*2	720/60p	●
			4:4:4 (YCbCr)	10	インターレース	60*2、50	1035/59.94i*3	●
			4:4:4:4 (YCbCr+A)		プログレッシブ	30*2、25.24*2	1035/60i*4	●
			4:4:4 (RGB)	12	インターレース	60*2、50	1080/23.98PsF	●
		4:4:4 (RGB)	12	プログレッシブ	30*2、25.24*2	1080/24PsF	●	
		4:4:4 (YCbCr)	12	インターレース	60*2、50	1080/25PsF*5	●	
		4:4:4 (YCbCr)		プログレッシブ	30*2、25.24*2	1080/23.98p	●	
		4:2:2 (YCbCr)	12	インターレース	60*2、50	1080/24p	●	
		4:2:2 (YCbCr)		プログレッシブ	30*2、25.24*2	1080/50i	●	
		1280×720	4:4:4 (RGB)	10	インターレース	60*2、50	1080/59.94i	●
	4:4:4:4 (RGB+A)		プログレッシブ		60*2、50	1080/60i	●	
	4:4:4 (YCbCr)		10	インターレース	60*2、50			
	4:4:4:4 (YCbCr+A)			プログレッシブ	60*2、50			
	4:4:4 (YCbCr)		12	インターレース	60*2、50			
	4:4:4 (RGB)			プログレッシブ	30*2、25.24*2			
	B-DL	1920×1080	4:2:2 (YCbCr)	10	プログレッシブ	60*2、50		
			4:4:4 (RGB)	10	インターレース	60*2、50		
			4:4:4:4 (RGB+A)		プログレッシブ	30*2、25.24*2		
			4:4:4 (YCbCr)	10	インターレース	60*2、50		
			4:4:4:4 (YCbCr+A)		プログレッシブ	30*2、25.24*2		
			4:4:4 (RGB)	12	インターレース	60*2、50		
	4:4:4 (YCbCr)	12	プログレッシブ	30*2、25.24*2				
B-DS*1	2×1920×1080	4:2:2 (YCbCr)	10	インターレース	60*2、50			
				プログレッシブ	30*2、25.24*2			
2×1280×720	4:2:2 (YCbCr)	10	インターレース	60*2、50				
			プログレッシブ	60*2、50				

●=対応
 ※1: データストリーム1のみの表示となります。
 ※2: フレーム周波数1/1.001にも対応。
 ※3: 1035/59.94i入力時は、1080/59.94iとして表示されます。
 ※4: 1035/60i入力時は、1080/60iとして表示されます。
 ※5: 1080/25PsF入力は、1080/50iとして表示されます。

■ BT-4LH310 4K(3840 x 2160解像度)映像入力

色空間	YCbCr 4:2:2						YCbCr 4:4:4 / RGB 4:4:4					
	8 bit		10 bit		12 bit		8 bit		10 bit			
最大 bit 数	8 bit		10 bit		12 bit		8 bit		10 bit			
フレーム周波数 (Hz)	24, 25, 30	50, 60	24, 25, 30	50, 60	24, 25, 30	50, 60	24, 25, 30	50, 60	24, 25, 30	50, 60		
HDMI	●(1本)	●(2本)			●(1本)	●(2本)	●(1本)	●(1本)				
DisplayPort							●(1本)	●(2本)	●(1本)	●(2本)		
3G-SDI	●(4本/2本*1)	●(4本)	●(4本/2本*1)	●(4本)	●(4本)		●(4本)		●(4本)			

※()内は各端子の同時ケーブル接続本数を示します。 ※1: 2本(3G Level B-DS)での接続が可能です。

■ BT-4LH310 4K(4096 x 2160解像度)映像入力

色空間	YCbCr 4:2:2								
	8 bit			10 bit			12 bit		
最大 bit 数	8 bit			10 bit			12 bit		
フレーム周波数 (Hz)	24	25	50, 60	24	25	50, 60	24	25	50, 60
HDMI	●(1本)		●(2本)				●(1本)		●(2本)
DisplayPort									
3G-SDI	●(4本/2本*1)	●(4本/2本*1)	●(4本)	●(4本/2本*1)	●(4本/2本*1)	●(4本)	●(4本)	●(4本)	●(4本)

色空間	YCbCr 4:4:4 / RGB 4:4:4								
	8 bit			10 bit			12 bit		
最大 bit 数	8 bit			10 bit			12 bit		
フレーム周波数 (Hz)	24	25	50, 60	24	25	50, 60	24	25	50, 60
HDMI	●(1本)		●(2本)						
DisplayPort	●(1本)		●(2本)	●(1本)		●(2本)			
3G-SDI	●(4本)	●(4本)		●(4本)	●(4本)		●(4本)	●(4本)	

※()内は各端子の同時ケーブル接続本数を示します。 ※1: 2本(3G Level B-DS)での接続が可能です。